

FILMES DE PLÁSTICO

ESTRUTURA

PPT50 - WO PET - G55S

LADO DE IMPRESSÃO:

DESCRIÇÃO: BOPP transparente brilhante, revestido quimicamente para impressão.

Esse produto tem um revestimento especial para facilitar a impressão, mas a qualidade da impressão é de responsabilidade do cliente, que deve validar com seu fornecedor de tinta a referência mais adequada.

APLICAÇÕES: Produção de etiquetas transparentes, de alto brilho, resistentes à umidade e à abrasão. Compatível com a maioria dos sistemas de impressão, como flexografia UV, à base de água e solvente, tipografia UV, tela UV e offset UV. A rigidez do lado da impressão permite a distribuição automática de etiquetas em alta velocidade.

Propriedades	PPT50	Unidade	Variação
Gramatura	46	g/m ²	± 4
Espessura	50	µm	± 5

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

ADESIVO:

WO - Wash Off PET

NATUREZA: acrílico

CARACTERÍSTICAS: boa transparência, boa coesão, boa estabilidade química e física, boa força adesiva.

O adesivo facilita os processos de reciclagem de garrafas PET. Para avaliar o processo de reciclagem de vidro, é necessário primeiro realizar exercícios de validação com empresas que recuperam esse material.

APLICAÇÕES: Rótulos autoadesivos para aplicações na maioria dos substratos, especialmente em PET.

CÓDIGO: WO PET

DESEMPENHO DO ADESIVO

Aderência à Temperatura Ambiente	(23±2) ° C
Papel	E
Papelão	NA
Vidro	E
Metal	E
Polietileno e polipropileno	B
PVC/PC/PET/PS	E
Frutas	NA
Outras características	
Faixa de temperatura operacional	-20°C a 70°C
Faixa de temperatura de aplicação	0°C a 40°C*.
Adesão inicial	B
Coesão	E
Capacidade de corte e vinco	E
Transparência	E
Prazo de validade (meses)	12
Regulamentação	FDA Contato indireto
E: Excelente B: Bom R: Razoável NA: Não aplicável	

*As temperaturas de serviço e de aplicação dependem da compatibilidade do Adesivo com o substrato.

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

SUPORTE: G55S - Papel glassine com silicone

CARACTERÍSTICAS: Papel glassine (MG), supercalandrado, translúcido. Com excelentes propriedades mecânicas (resistência à tração e dureza).

TECNOLOGIA: siliconizado sem solvente.

USOS OU APLICAÇÕES: excelente suporte em processos de impressão rolo a rolo, Corte e Vinco e dispensação automática.

Propriedades	G58S	Unidade	Variação
Gramatura	56	g/m ²	± 4
Espessura	45	μ	± 5

ESTRUTURA DE APLICAÇÃO

Polipropileno autoadesivo, transparente brilhante e bi-orientado. A principal aplicação é para rótulos que exigem excelente transparência e durabilidade. A estrutura é usada na indústria em geral que exige alta resistência mecânica e proteção contra agentes externos. As propriedades de brilho, boa estabilidade dimensional, resistência à tração e resistência à tensão permitem um bom controle no registro da impressão. O lado de impressão em polipropileno, devido à sua rigidez, tem a vantagem de dispensar etiquetas em altas velocidades, mas não é recomendado para superfícies irregulares que exijam filmes conformáveis O adesivo WO PET foi desenvolvido para facilitar os processos de reciclagem de garrafas PET. Ele oferece excelente desempenho em várias superfícies. Nos processos de reciclagem de vidro, os exercícios de validação devem ser realizados primeiramente em conjunto com as empresas de recuperação de vidro. O Silicone Glassine é excelente para processos de distribuição automática e manual.

Propriedades	PPT50-WO PET-G55S	Unidade	Variação
Gramatura	119	g/m ²	±7%
Espessura	109	μm	±8%

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO

- Não remova os rolos da embalagem original até pouco antes da impressão, pois mudanças na umidade relativa podem causar perda ou aumento de tensão, deterioração do núcleo interno e até mesmo perda de alinhamento na bobina.
- Armazene em um local fresco e seco, mantenha o material longe de fontes de calor e ignição ou da luz solar direta.
- Armazene e processe o material em condições estáveis de umidade e temperatura. As condições ideais são $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa entre 50 e 55%.
- Ao usar parcialmente um rolo, devolva o excesso à sua embalagem original.
- Os rolos de diâmetros externos diferentes devem ser empilhados em colunas separadas.
- Apoie os rolos em superfícies planas, em pilhas que não ultrapassem 1 metro de altura.
- Não coloque os rolos de lado (o eixo do núcleo deve estar perpendicular ao piso) para evitar deformações.

PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade do produto é de 12 meses após a produção, desde que o material seja armazenado em sua embalagem original, sem nenhum processamento, e mantido de acordo com as recomendações de armazenamento mencionadas no item anterior.

As informações contidas nesta folha de dados são oferecidas para sua consideração, com base em nosso conhecimento e experiência, mas não devem ser usadas como recomendação para o uso desses produtos em nenhuma aplicação específica. AS PROPRIEDADES CONTIDAS NESTA PÁGINA NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO GARANTIA DE PROPRIEDADES DE DESEMPENHO. Reservamo-nos o direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Os critérios avaliados pela ARclad S.A. são apenas um guia geral, dada a diferença de substratos, bem como as condições variadas e particulares. Portanto, recomendamos que você avalie nossos produtos em suas aplicações específicas para garantir que eles funcionem adequadamente de acordo com seus requisitos e condições.